

대학(원)생 지식재산 우수논문공모전

대학(원)생의 지식재산에 대한 관심도 제고 및
연구의욕 고취를 통해 미래 지식재산을 이끌어 나갈
창의적 연구인재를 발굴합니다.



C/O/N/T/E/N/T/S

04 
공모전 소개

06 
공모전 히스토리

15 
공모전 연수



논문공모 주제

지식재산 정책, 연구 관련 자유주제(저작권 제외)

예) 4차 산업혁명(사물인터넷, 인공지능, 빅데이터 등), 기술이전, 기술사업화, 중소기업, 지재 경영, 위조상품, 국방기술, 의약, 유전자원, 전통지식, 국제조약(FTA, TPP 등), 무역, 조세, 경쟁법, 부정법, 표준특허 등 지식재산 정책·연구 관련

참가자격

대학생 및 대학원생 : 개인 또는 팀(최대 3인)으로 참가

- 논문제출 기준 재학생 또는 휴학생
- 학업과 직장을 병행하는 학생은 대학원생 부문만 참가 가능
- 기수상자('06~'19)는 격년 또는 부문 교차를 통해 참가 가능

심사 절차 및 기준

심사절차



심사기준

- 기초심사 : 형식심사(논문형식 및 주제 적합도를 검토한 후 통과한 논문에 대해서만 다음 단계의 심사를 진행)
- 1차 심사 : 서면심사(연구목적의 적절성, 연구내용의 창의성, 학문적·사회적 기여도, 논리의 명확성 및 객관성, 인용·각주·참고문헌 활용도 평가)
- 2차 심사 : 발표심사(전달력, 표현력, 논문의 이해력 등을 종합적으로 심사하여 최종 수상자 결정)

응모 부문 및 시상내역

부문	시상내역	상금	특전
대학생	최우수상(산업통상자원부장관상, 1편)	200만원	국내연수 및 해외연수
	우수상(특허청장상, 1편)	100만원	
	장려상(한국지식재산연구원장상, 2편)	50만원	
대학원생	최우수상(산업통상자원부장관상, 1편)	200만원	
	우수상(특허청장상, 1편)	100만원	
	장려상(한국지식재산연구원장상, 2편)	50만원	

• 해외연수는 팀별 1인만 지원
 • 2차 심사 참가 논문 중 미수상작에 대해 입선작 선정(과락 논문 제외)
 • 한국지식재산연구원 채용 시 가점부여, 인턴기회 제공

논문공모 일정

(연구원 사정에 따라 변경될 수 있음)



참가신청 및 접수방법

연구원 공모전 홈페이지에서 참가 신청 및 접수

- 공모전 참가 신청 ⇨ 논문 제출
- 홈페이지(www.kiip.re.kr)

논문작성 방법

공모전 홈페이지의 논문양식을 다운로드 받아서 작성

유의사항

- 논문공모전 참가신청 접수 후 논문제출
- 응모 논문은 타 학술지, 논문집 등 간행물에 발표되지 않는 것이어야 함
- 수상작에 선정되었더라도 자격이 다르거나, 표절 등의 부당한 작품일 경우에는 수상 취소 및 상금회수 조치
- 시상기준에 맞는 응모작이 없을 경우, 시상내역은 변경될 수 있음
- 응모한 논문은 반환하지 않으며, 수상작은 주관기관의 학술지에 게재 또는 자체 홍보물 등에 사용될 수 있음.
- 공모전 일정은 주관기관의 사정에 따라 변동될 수 있음
- 제출논문은 1인 1편



공모전 히스토리

공모전은 '06년부터 시작하였으며 '08-'10년까지 특허청,문화체육관광부가 공동으로 운영, '11년부터 특허청 단독으로 운영

2018 공모전 수상작 현황

총 8편(최우수상 2편, 우수상 2편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 산업통상자원부 장관상 /상금 200만원	EU 특허 패키지를 통해 본 동북아 통합특허제도의 방향성에 관한 연구 연세대학교 경영학부(정원용)	국내 지식재산 조세지원제도에 관한 고찰 서울대학교 법학과(진지현)
우수상 특허청장상 /상금 100만원	기술창업이 국가혁신성에 미치는 영향 한동대학교 ICT창업학부 (양승린, 김원경)	기술도메인의 다계층 기술발전도 생성을 위한 GBFP 기반의 멀티메인패스 분석 방법 한양대학교 정보시스템학과 (윤세준, 유용민, Jarinya Limpapa-dusadee)
장려상 한국지식재산 연구원장상 /상금 50만원	Doc2Vec를 이용한 효과적인 특허 문서 분류 인하대학교 산업경영공학과(강명철)	아티스트 명칭의 권리귀속에 관한 법적 연구 단국대학교 IT법학협동과정(유현우)
	직무발명의 기여도 산정 방법론에 관한 고찰 경기대학교 지식재산학과(송명주, 공지호, 방수진)	이원적 의료체계 내에서 한약제제 발명의 법적 보호 방안에 대한 특허법적 논의 부산대학교 한의학과(장선경, 조건철)

2017 공모전 수상작 현황

총 8편(최우수상 2편, 우수상 2편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 산업통상자원부 장관상 /상금 200만원	미등록 트레이드 드레스의 기능성원리 적용방안과 그 판단기준에 관한 고찰 단국대학교 법행정학과(이정훈, 박성수)	게임물의 특허적격성에 관한 고찰 - 게임 메커니즘의 기술적 특성을 중심으로 - 상명대학교 저작권보호학과(박성진)
우수상 특허청장상 /상금 100만원	퍼블리시티권 보호를 위한 부정경쟁방지법 이용 가능성 연구 - 부정경쟁방지법 제2조 제1호 차목을 중심으로 - 명지대학교 법학과(김성은)	특허 데이터와 개방형 혁신 사례를 이용한 기업의 사업 다각화 기회 발굴 방법 한양대학교 정보시스템학과(현희수)
장려상 한국지식재산 연구원장상 /상금 50만원	산업 변화에 따른 새로운 데이터베이스 규범 체계 연구 숭실대학교 국제법무학과(김민정)	검색 결과 다양성 기반 특허 검색 및 평가 방법 인하대학교 산업경영공학과(송중수, 권현도, 배은정)
	특허의 계량 서지학적 분석을 통한 바이오 연료 기술 모니터링 건국대학교 산업공학과(이다혜)	의사 등의 의료행위와 특허권 효력의 충돌문제에 대한 소고 서울대학교 법과대학(한재성)

2016 공모전 수상작 현황

총 8편(최우수상 2편, 우수상 2편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 산업통상자원부 장관상 /상금 200만원	지식재산권을 통한 국가무형문화재 전통공예 분야의 보호 방안 연구 한국전통문화대학교 문화재관리학과 (김수연, 문서연)	특허침해소송에서 증거수집제도의 개선 방안 고려대학교 지적재산권법(이나라, 심지은)
우수상 특허청장상 /상금 100만원	의미론적 융합기술 분석 방법(토픽모델링과 교차영향 분석을 활용하여) 건국대학교 산업공학과(정병기, 김정옥)	융합기술의 기술이전 성과 분석(기술개발관점과 기술 수용관점을 중심으로) Georgia Institute of Technology Strategic Management(정성균)
장려상 한국지식재산 연구원장상 /상금 50만원	유전적 지식 지속성을 이용한 기술지식의 동태적 변화 분석 한양대학교 정보시스템학과(김용민, 유동현)	기초과학을 위한 리서치 툴의 특허는 어디까지 허용 되어야 하나(크리스퍼 유전자가위(CRISPR Genetic Scissors)의 분쟁을 중심으로) 서울대학교 법학전문대학원(손민지)
	무형문화재의 지식재산권 보호방안 연구 한국전통문화대학교 문화재관리학과(방현지, 황승무)	국내 유전자 지식재산권 주체에 있어 프라이버시 제문제 서울대학교 법학전문대학원(이보형)

2015 공모전 수상작 현황

총 8편(최우수상 2편, 우수상 2편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 산업통상자원부 장관상 /상금 200만원	NPE의 특허 소송이 기업 가치에 미치는 영향에 관한 실증적 연구 서울대학교 경제학부(강호길, 전형우)	상표권과 공중보건의 조화를 위한 연구 -호주의 Plain Packaging을 중심으로- 단국대학교 IT법학협동과정(유현우)
우수상 특허청장상 /상금 100만원	OECD국가의 지식재산 효율성 분석 -DEA와 MPI의 활용- 건국대학교 산업공학과(최하영)	현행 부정경쟁방지법에 의한 퍼블리시티권보호 가능성 -종래 입법론과 관련 최근판결에 대한 검토와 더불어- 서울대학교 법학전문대학원(조형찬)
장려상 한국지식재산 연구원장상 /상금 50만원	종자특허에 대한 '제한적 특허소진이론'의 도입 -특허권자와 농부 간의 이익 균형을 중심으로- 단국대학교 법학과(신민서, 신아름)	나고야의정서와 한국의 유전자원 관련 전통지식 보호 전략 이화여자대학교 법학과(손지영)
	하이에카인 지식문제를 통해 본 의사결정구조와 사회적 후생사이의 관계 -특허보호수준의 차등적용을 통한 파레토 최적의 달성- 서울대학교 생명과학부(김상영)	유전자원의 월경성 피해(Trans boundary Damage)를 조정하는 FTA 지식재산권 협정의 이면에 대한 소고 동아대학교 국제중재학과(강지혜)

2014 공모전 수상작 현황

총 8편(최우수상 2편, 우수상 2편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 산업통상자원부 장관상 /상금 200만원	FRAND 권리관계의 균형을 위한 차등적 접근 방안 단국대학교(문수미, 이원지)	효율적인 동적 특허 검색 기법 인하대학교(송종수, 박순형)
우수상 특허청장상 /상금 100만원	마이클포터의 5force모델을 통한 금융BM특허의 문제분석과 그 활성화 방안 모색 - 외국의 입법례를 비교하여 - 서강대학교, 연세대학교(정성희, 선정호)	공유특허권자간의 법률관계에 관한 문제점 - 실시 능력없는 공유자의 관점에서 - 부산대학교(이명률)
장려상 한국지식재산연구 원장상 /상금 50만원	특허 인용정보의 협업필터링 적용을 통한 보유기술기반의 기술기회탐색 - 3D 프린팅 산업중심으로 - 건국대학교(박영진, 고남욱)	상표브로커의 상표 선점행위에 대한 소고 - 소녀시대 상표 선점사건을 중심으로 - 명지대학교(신미리, 박정군)
	특허실시로 남용에 대한 경쟁법적 규제 연구 서울대학교(안학범)	나고야 의정서 상 파생물의 개념 및 범위에 관한 융합적 연구 단국대학교(곽윤진, 신완재)

2013 공모전 수상작 현황

총 7편(최우수상2편, 우수상1편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 산업통상자원부 장관상 /상금 200만원	현대 미술에서 상표 패러디의 법적 문제에 관한 연구 명지대학교 법학과 김아람	기업의 기술융합 전략 및 산업주도권 동적패턴 분석: 인쇄전자 특허 네트워크 분석 및 새로운 전략지표 제안 KAIST 기술경영대학원 조용래, 김의석
우수상 특허청장상 /상금 100만원	대학생 부문 마이클포터의 다이아몬드모델을 통한 한·미 대학의 지식재산경쟁력 분석·한국의 KAIST와 미국의 MIT대학을 중심으로 KAIST 생명화학공학과 배용일	
장려상 한국지식 재산 연구원장상 /상금 50만원	경쟁법에 근거한 특허남용항변의 가능성 - 공적표준이 아닌 특허를 중심으로 - 서울대학교 정치학과 김지수, 경제학과 이다솜	특허문서의 잠재적 의미 분석(LSA)을 통한 R&D 협력 파트너 탐색 동국대학교 대학원 산업시스템공학과 박인채
	한국의 기술지식파급분석 : 특허공동분류 분석과 데마텔의 활용 건국대학교 산업공학과 김도연, 김무진	소리·냄새상표의 심사기준 개정에 관한 법적 고찰 단국대학교 일반대학원 법학과 김기홍

2012 공모전 수상작 현황

총 8편(최우수상 2편, 우수상 2편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 지식경제부 장관상 /상금 200만원	한미 FTA 의약품 허가 - 특허 연계제도의 쟁점사항과 대응방안 광운대학교(김홍)	기존 FRAND의 문제점과 새로운 대안제시 인하대학교 법학전문대학원(박영수, 김영근)
우수상 특허청장상 /상금 100만원	산업간 기술지식흐름분석을 통한 융합 기술의 학제적 특성분석 건국대학교(고남욱)	진정상품 병행수입에 관한 비교법적 고찰 전남대학교 법학전문대학원(장보람, 남궁은)
장려상 한국지식재산연구 원장상 /상금 50만원	트레이드드레스의 법적보호 한남대학교(김윤호)	오픈마켓 운영자의 책임에 관한 법경제학적 분석 원광대학교 법학전문대학원(박진희)
	DEA를 활용한 국내 대학의 지식재산(IP) 경쟁력 비교 분석 건국대학교(김용선, 김종민)	금융신상품의 지식재산권적 보호필요성과 보호방안에 대한 검토 이화여자대학교 법학전문대학원 부산대학교 법학전문대학원(정소영, 조재민)

2011 공모전 수상작 현황

총 7편(최우수상1편, 우수상2편, 장려상 4편)

분류	수상작	
	대학생 부문	대학원생 부문
최우수상 지식경제부 장관상 /상금 200만원	항체약품의 등장, 의약특허의 새로운 국면 - 특허분쟁을 중심으로 한 연구 충남대학교 법학전문대학원(정혜원, 유소정)	
우수상 특허청장상 /상금 100만원	프린터 소모품에 대한 특허권 간접침해 명지대학교(우상덕)	Soft IP도입 논의와 우리 특허법에 대한 시사점 경북대학교 법학전문대학원(박수영, 이상은)
장려상 한국지식재산연구 원장상 /상금 50만원	소리상표와 냄새상표의 도입에 관한 연구 중앙대학교(오혜민)	유전자 발명의 특허법상의 보호와 그 권리범위 해석에 관한 고찰 충남대학교 법학전문대학원(이승표, 박지윤)
	상표위조행위에 따른 법정손해배상 제도의 도입 경원대학교(박기내, 고은실)	신지식재산으로서 전통지식 보호에 관한 법적고찰 단국대학교 대학원(권보경)

2010 공모전 수상작 현황

총 14편(최우수상 2편, 우수상 4편, 장려상 8편)

분류	수상작(산업재산권)	
최우수상	지적재산권을 통한 한약의 세계화 방안 - 전통지식과 특허를 중심으로 원광대학교(김정선)	
우수상	대학생 부문	대학원생 부문
	특허법에서의 징벌적 손해배상제도의 도입가능성과 검토 광운대학교(윤철중, 박상구, 이정현)	광학이성질체의 신규성과 진보성 - Sanofi사건을 중심으로 한 비교법적 연구 경북대학교(문대영, 신동환, 박현우)
장려상	신지식재산으로서 지리적 표시 보호에 관한 법적 고찰 - 「상표법」과 「농수산물품질관리법」을 중심으로 단국대학교(왕세정)	의료방법발명관련 특허법 충남대학교(김민승)
	지리적 표시제도를 활용한 막거리산업의 수출산업화 방안 - Export Promotion of Makgeolli through Geographical Indication 부산대학교(박근우, 권형훈, 박정현)	유전자변형식물에 대한 지적재산권의 보호와 주요 국제 협정과 합의성 연구 고려대학교(이선)

분류	수상작(저작권)	
최우수상	저작권 침해에 대한 온라인서비스제공자의 책임에 관한 제언 - 온라인서비스의 목적을 고려한 책임과 제한 요건의 세분화 서울대학교(원경주, 김한범, 이재훈)	
우수상	대학생 부문	대학원생 부문
	디지털환경에서의 사적복제 규정의 한계와 대안 제시 광운대학교(이하경, 장성우)	위조방지무역협정(ACTA)의 국내 이행방안에 관한 연구 - 한미 FTA와의 비교를 중심으로 연세대학교 대학원(이상미)
장려상	저작권 관점에서 본 e-스포츠 활성화 방안 - 게이머, e스포츠 주최자, 게임저작권자의 권리관계를 중심으로 고려대학교(허서윤, 류정선)	트위터(Twitter)상의 저작물 이용에 대한 법적쟁점 고찰 고려대학교(김지선) / 이화여자대학교(황혜선)
	디지털저작권시대의 저작권 집중관리제도에 관한 논의 단국대학교(최민영)	건축설계도서의 저작물성 및 설계용역계약 해소에 따른 권리귀속에 관한 고찰 연세대학교(심지환)

2009 공모전 수상작 현황

총 12편(최우수상 2편, 우수상 4편, 장려상 6편)

분류	수상작(산업재산권)	
최우수상 (지식경제부장관상)	특허권 비실시자의 특허가 침해된 경우 구제방법으로 Liability Rule 박성민, 방민주, 변준석	
우수상 (특허청장상)	의약품 특허의 강제실시제도에 관한 실효성 제고 방안 정상선	유전자변형 생물체의 특허성 인정에 관한 연구 전정화
	장려상 (한국지식재산연구원 원장상)	지적재산권에 대한 국경조치 판단기준 정립 및 효율성 제고를 위한 침해금지차분명령의 활용방안에 관한 제언 황성필
장려상 (한국연구재단이사장상)	유전자변형 생물체의 특허성 인정에 관한 연구 노현숙	한국과 일본의 현행제도를 분석소개로 한 미국형 증명표장제도 도입에 관한 법적고찰 조경희

분류	수상작(저작권)	
최우수상 (문화체육관광부장관상)	프로그램저작물의 기술적 보호조치로 인한 저작권 남용 문제에 관한 소고 강병화	
우수상 (문화체육관광부장관상)	연극저작물의 저작권법상 개념에 관한 연구 정영미	저작권법상 정보통신망을 통한 불법복제물등의 삭제명령에 관한 문제점 및 개선방안에 대한 연구 임종욱
	장려상 (한국저작권위원회 위원장상)	웹캐스팅의 저작권법상의 지위와 국제적 동향 및 디지털 융합 시대를 위한 제언 김승민
장려상 (한국연구재단이사장상)	상업시설에서의 공연권 제한규정의 타당성 연구 김지영	공정이용 측면에서의 기술적 보호조치 무력화 도구 활용 가능성에 관한 연구 방호근, 김수득, 김시열

2008 공모전 수상작 현황

총 11편(최우수상 2편, 우수상 3편, 장려상 6편)

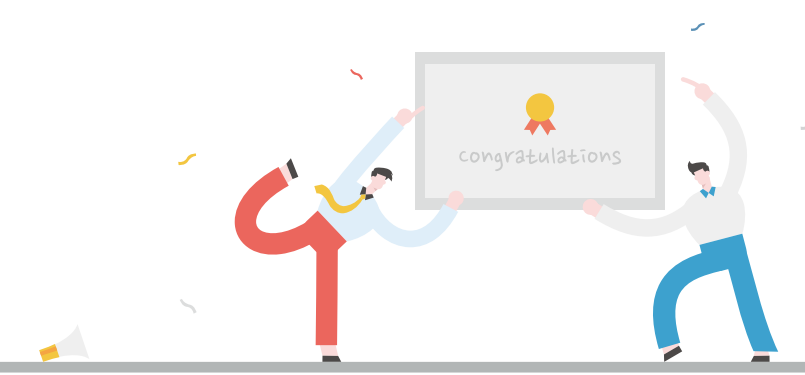
분류	수상작(산업재산권)
최우수상 (지식경제부장관상)	미국 제약업의 특허 네트워크 분석을 통한 기업수준에서의 혁신성과의 결정요인 탐색 이병규
우수상 (특허청장상)	Quanta v.LG판결을 반영하는 특허 라이선싱 전략(사례를 통한 특허권소진이론의 적용 여부) 황성필
	지식브로커를 통한 산업재산권의 개방형 혁신 탐색 이지훈
장려상1 (대한변리사회장상)	우리나라 산업의 특허가치에 관한 실증적 연구 - 식품산업을 중심으로 - 전별
장려상2 (서울대학교 기술과 법센터 소장상)	일본 지리적 표시 보호제도 운영에 관한 연구 조경희
장려상3 (한국학술진흥재단상)	특허기술거래사이트에 SNS(Social Network Service) 접목을 통한 특허사업화 전략 개선방안 박소연, 서재범
장려상4 (한국지식재산연구원장상)	중소기업의 특허침해에 대한 대응방안 - 특허신탁과 특허풀을 중심으로 - 문명섭

분류	수상작(저작권)
최우수상 (문화체육관광부장관상)	공연예술에서 연출자의 저작권보호와 그 구체적 범위에 관한 연구 정영미
우수상 (문화체육관광부장관상)	저작권법적 대응방향에 대한 1인 미디어의 생존방향 박광수, 이종민
장려상1 (저작권위원회 위원장상)	학보게재 논문의 이용 활성화를 위한 '개방형 벌집 모델' 연구 강한나
장려상2 (컴퓨터프로그램 보호위원회 위원장상)	온라인게임에 관한 법적 고찰 조지은

2007 공모전 수상작 현황

총 10편(최우수상1편, 우수상3편, 입선작 6편)

분류	수상작
최우수상 (특허청장상)	특허정보를 이용한 기업성과 분석:(기술다각화를 중심으로) 김혁준, 임효정, 박근량(서울대학교)
우수상 (학술진흥재단이사장상)	첨단기술의 유출방지를 위한 관련법규의 형사법적 문제점과 개선방안에 관한 연구 홍민지(인하대학교)
우수상 (대한변리사회장상)	특허권 투자회사 설립을 통한 자산유동화 방안 김덕산, 남윤, 이승은(연세대학교 외)
우수상 (기술과법센터장상)	미국 KSR판결과 진보성 판단기준의 변화 이혜라(충남대법무대학원)
입선 (한국지식재산연구원장상)	부품교환의 특허법상 해석에 관한 비교법적 고찰 김민재(고려대학교)
입선	특허지표와 GDP사이의 Granger관계분석 주창규(서울대학교)
입선	영상저작물의 권리귀속에 관한 비교법적 고찰 김경숙(히토쓰바시대학교)
입선	UCC OSP의 저작권법상 책임에 관한 연구 함성호(충남대학교)
입선	한-EU FTA의 추급권(Droit de Suite)에 관한 법적 문제 및 과제 백명선, 변용원(중앙대학교)
입선	Pakes and Griliches의 model을 기초로 한 새로운 지식 생산 model제시 이호빈(한국과학기술원)



2006 공모전 수상작 현황

총 10편(최우수상 1편, 우수상 3편, 입선작 6편)

분류	수상작
최우수상	특허인용 분석을 통한 기술과 제품 수요의 파급 분석 김광덕, 이미숙
우수상	제호의 상품화와 지식재산적 보호 최진원, 이일호
우수상	공간중속성을 고려한 창조적 지식의 결정요인 분석 김홍주
우수상	BSC를 기반한 지식재산 평가를 위한 지표 및 계층적 평가모형 개발 원치완, 이하영, 이창희
입선	특허권의 회계학적 평가방법과 처리에 관한 연구 - 시장적 접근방법을 중심으로 김덕산, 남윤, 이태호
입선	인터넷 저작물 관리제도 개선 방안에 대한 연구 이충희
입선	중국산 모조품에 의한 수출기업의 피해현황 및 대응방안에 관한 연구 김용원, 김부희, 정혜정
입선	정보통신분야 연구 성과의 체계적인 특허관리를 통한 국제경쟁력 제고 방안 임진우, 서지영
입선	지식재산을 활용한 산한협력 활성화 방안연구 - 기술이전 및 사업화 활성화 방안을 중심으로 모영신
입선	상표법상의 손해배상 제도에 관한 연구 함성호



해외연수



포항공과대학교 지식재산연구소



KOTRA IP-Desk in NY



MPEG LA



미국 저작권청



미국 특허상표청(USPTO)



미연방순회항소법원(CAFC)



유럽특허청 방문



벨기에 연방의회



막스프랑크 방문



세계무역기구(WTO)



OHIM



특허심판원



특허청



특허법원



공모전 수상자들은 이와같이 다양한 전문분야에서 활동하고 있습니다



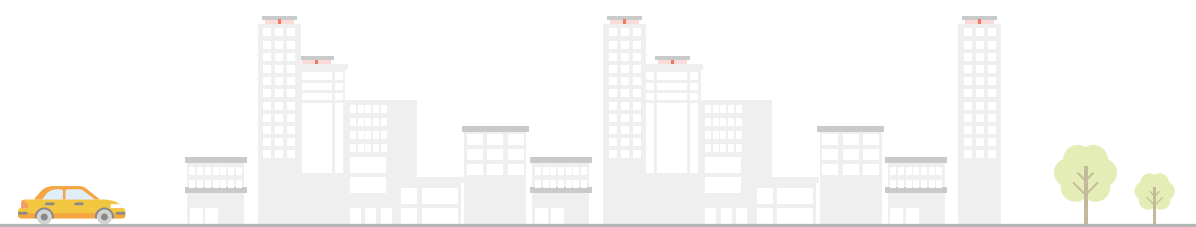
한국지식재산연구원

- 홈페이지 www.kiip.re.kr
- 블로그 blog.naver.com/kiip2189
- 페이스북 www.facebook.com/kiip2189
- 카카오톡플러스친구 @지식재산 우수논문공모전

찾아오시는 길



주 소 06133 서울시 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터 9층 한국지식재산연구원
 지하철이용 지하철 2호선 역삼역 4번출구에서 강남역쪽으로 약 200미터
 지하철 2호선 강남역 12번출구에서 역삼역쪽으로 약 400미터



대학(원)생
지식재산
우수논문공모전

